

Bobal noir
Vas 11 A 88

Bobal noir



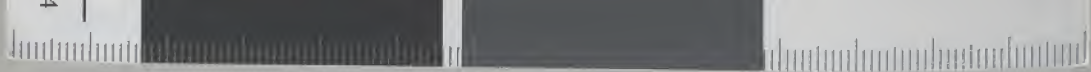
INRA
SCIENCE & INNOVATION

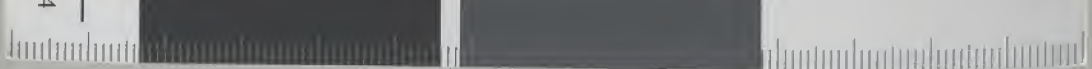
Collection Vassal-Montpellier

29Mtp1

11 A 88
Bobal noir
29Mtp1

Bobal noir
11 A 88







Désignation : Bobal noir

Clos Planche 11 Côté A N° 88

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

24.9.56

1.1

2.2

3.3

4.3

5.1

Pr = 1

Désignation : Bobal noir -

Clos Planche 11 Côté A N° 88

Vigueur 3

Charge :

grs grappellons mûrs le 24.9.54

Date de maturité : Vendangé

1.1

2.1

3.2

4.2

5.2

M = 4-9-1958 Pr = 0

Bobal noir

Désignation :

Clos Planche 11 Côté A N° 88

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 0

2 0

3 1

4 2

5 0

Désignation Bobal noir

Clos Planche 11 Côté A N° 88

Vigueur : 3

Date de maturité 31.8.60

Charge

s. 1 9 0-0

2 0

3 7

4 4

5 5

Année 1956

Bolal noir

n° Planche Côté 11A88 . . .

	Nombre total	20	23	26	D A T E S	28	30	3	5	7
1	5	0	0	0	0	0	0	3	3	3
2	8	0	0	0	0	0	0	1	1	4
3	9	0	0	0	0	0	0	0	1	6
4	7	0	0	0	0	0	0	1	1	6
5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2

IV

7-4-56

D

Année 1957

Bolal noir

N° Planche Côté 11A88 . . .

	Nombre total	16-3	20-3	D A T E S						
1	7	2	5							
2	8	1	6							
3	7	0	3							
4	8	0	5							
5	8	2	5							

IV

D le 20-3-57

Année 1958.

Bobal noir -

N° Planche Côté 11 A 88

	Nombre total				D	A	T	E	S				
		2.4	4.4	8.4									
1	.8.	.2.	.3.	.6. x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.6.	.1.	.2.	.3. x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.7.	.0.	.0.	.1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.8.	.1.	.2.	.8. x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.10.	.2.	.2.	.7. x	.	.	.	.	.	.	.	.	.

De 5-4-58
6e

Désignation : Bobal noir

VASSAL Planche 11 Côté A N° 88 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres ⑨ .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨ .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson

P Marcot

31-8-84

N° ordre

Désignation : *Bobal noir*

VASSAL Planche *11* côté *A* N° *88* souche ~~1~~ 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux ③ - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

N° ordre

Désignation :

Bobal noir

VASSAL

Planche 11 côté A N° 88 souche 1 2 3 4 5

(F) RAIEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 . rouge clair à la base
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8 .
léger

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Tuel 21-6-54

N° ordre

Désignation

Bobal noir

VASSAL planche 11 côté A N° 88 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/nerf : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Bonick 57

N° ordre

Désignation

Bolal noir

VASSAL

planche 11

côté A

N° 88

souche

1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétoux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 2 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8 .
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° (3) .

N° d'ordre

Désignation *Bobal noir*

VASSAL planche 11 côté A N° *18* souche 1 2 3 *4* 5

GRAPPE

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne *2* - Petite *3*.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte *6*.
- A pédoncule non visible 7 - visible *8* - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté *2* - aoté jusqu'à la première ramification 3.
25 { - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *5*.

BAIE

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse *2* - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière *8*.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *5*.
27 { - Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.
- Coloration régulière *1* - irrégulière 2.
28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde *1* - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant *1* - non persistant 2.
29 { - A section transversale : régulière 3 - irrégulière *4* - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée *6* - non déprimée 7.
- A jus incolore *1* - coloré 2.
30 { - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse *5*.
- A pulpe charnue *6* - juteuse 7 - molle 8.
31 { - A saveur neutre *1* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen *2* - court 3.
32 { - A pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge *8* - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident *1* - peu apparent 2.
33 { - A pinceau : court 4 - moyen *5* - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré *9*.
- De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile *2*.

Tinet 15 SEPT 1956

Dénomination *Bubal... noir*

Planche ... *A1* côté *H* Rang ... *SP* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranésux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Frangé 4.12.56

N° d'ordre: Désignation: Bobal noir . . .
Origine:
Emplacement: Vas. 17 A88. Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
9 - L_1/L 1 - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - 2.
11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pôt. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme 1 - 2 - 3.
17 - Dents : Méd. /B. 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou deg.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle $L_3 L'_3$: 1 - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.
Forme : 4 - 5
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.